Koblenz®

SERVICIO

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

WET/DRY VAC
ASPIRADORA
SECO / MOJADO

MODELOS DE 2 GALONES:

WD-200

WD-400

WD-200-V

SM-2

SM-2000 R

MODELOS DE 6 GALONES:

WD-600

SM-6000

120 V~ 50/60 Hz 3.4 AMP

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Diciembre-06
LP-WD-200612

Elaborado: Diciembre / *2006*

INDICE

		Pág.
I.	INSTRUCCIONES.	3
II.	CAMBIO DE PARTES.	3
III.	FALLAS COMUNES.	4
IV.	DIAGRAMA ELECTRICO.	4
V.	LISTA DE PARTES ASPIRADORA SECO / MOJADO.	5
VI.	ENSAMBLE DE ASPIRADORA.	6

Elaborado: Diciembre / *2006*

I. INSTRUCCIONES

1.- FUNCIONAMIENTO DE LA ASPIRADORA Y EL MOTOR

La aspiradora no es sensible a variaciones de voltaje, puede trabajar desde 105 hasta 135 volts, la corriente debe ser de 3 a 4 amps. aproximadamente.

El motor debe trabajar sin vibraciones, los carbones deben producir una chispa fina y uniforme, el conmutador debe tener una franja color café oscuro, del ancho de las escobillas uniformemente pintadas.

II. CAMBIO DE PARTES

1.- CAMBIO DEL MOTOR (2)

1.1.- Tire hacia afuera las asas flexibles de cada lado de la tapa (2-15), levante el ensamble superior y quítelo del tanque (12) ó (13).

1.2.- Quite las pijas (7) que ensamblen la gabinete izquierdo (1) con el gabinete derecho (6).

1.3.- Presione ligeramente las dos lengüetas de la tapa (2-15).

1.4.- Siguiendo el mismo procedimiento podrá quitar el gabinete izquierdo (1).

1.5.- Desconecte las tres puntas del cable de línea (5) una (blanca) conectada al motor (2), con un cautín de baja temperatura desolde la punta del motor la cual está soldada a una pata del Switch Balancín (4), así mismo retire la pija que sujeta la zapata del cable de línea a tierra (verde).

1.6.- Retire el ensamble motor (2) de la tapa (2-15) y sustitúyalo.

1.7.- Para reensamblar invierta la secuencia de desensamble, teniendo cuidado de que las puntas del cable de línea quede dentro de las cavidades del gabinete izquierdo (1) como estaba inicialmente, así mismo el ensamble de los gabinetes debe ser completamente hermético.

NOTA: No desensamble, ni trate de reparar el motor dañado envíelo al Depto. de Servicio para su reposición el cual incluye los componentes de la línea punteada.

2.- CAMBIO DEL SWITCH BALANCIN (4)

2.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1 al 1-4.

2.2.- Con un cautín de baja temperatura desolde la punta del motor (2), así como del cable de línea (5) soldados a las puntas del Switch Balancín y con lo cual podrá cambiarlo.

3.- CAMBIO DEL CABLE DE L1NEA (5)

3.1.- Siga los pasos indicados en los-puntos 1-1 al 1-5.

4.- CAMBIO DEL FLOTADOR (3)

4.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1.

4.2.- Presione ligeramente hacia adentro de las lengüetas de la jaula (8) que la sujetan a la tapa (2-15) y quítela con el flotador.

4.3.- Sustituir el flotador (3).

III. FALLAS COMUNES

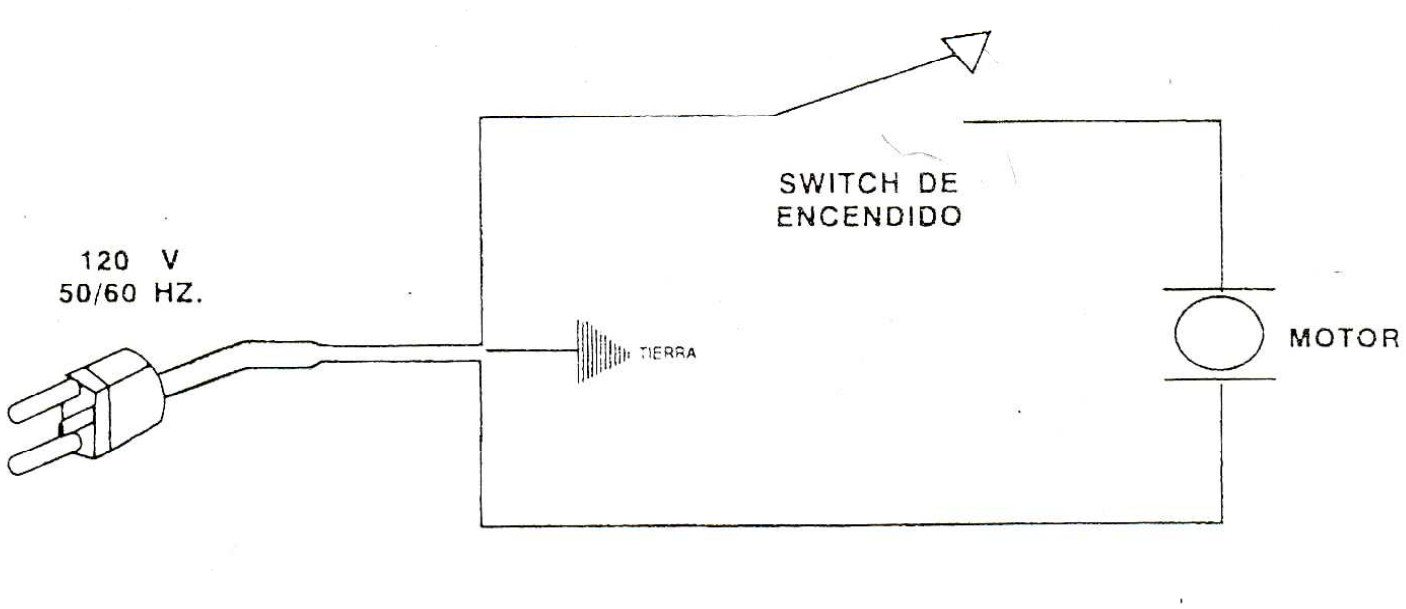
1.- NO PRENDE

CAUSAS	CORRECCIONES
Clavija mal conectada	Corregir conexión
Clavija o cable de línea dañado	Reemplazar
Switch balancín dañado	Reemplazar
Motor dañado	Reemplazarlo

2.- POCA SUCCION

CAUSAS	CORRECCIONES
Depósito lleno	Dar instrucciones al usuario
Filtro sucio	Reemplazarlo
Manguera tapada	Dar instrucciones al usuario
Cabezal mal colocada	Dar instrucciones al usuario

IV. DIAGRAMA ELECTRICO

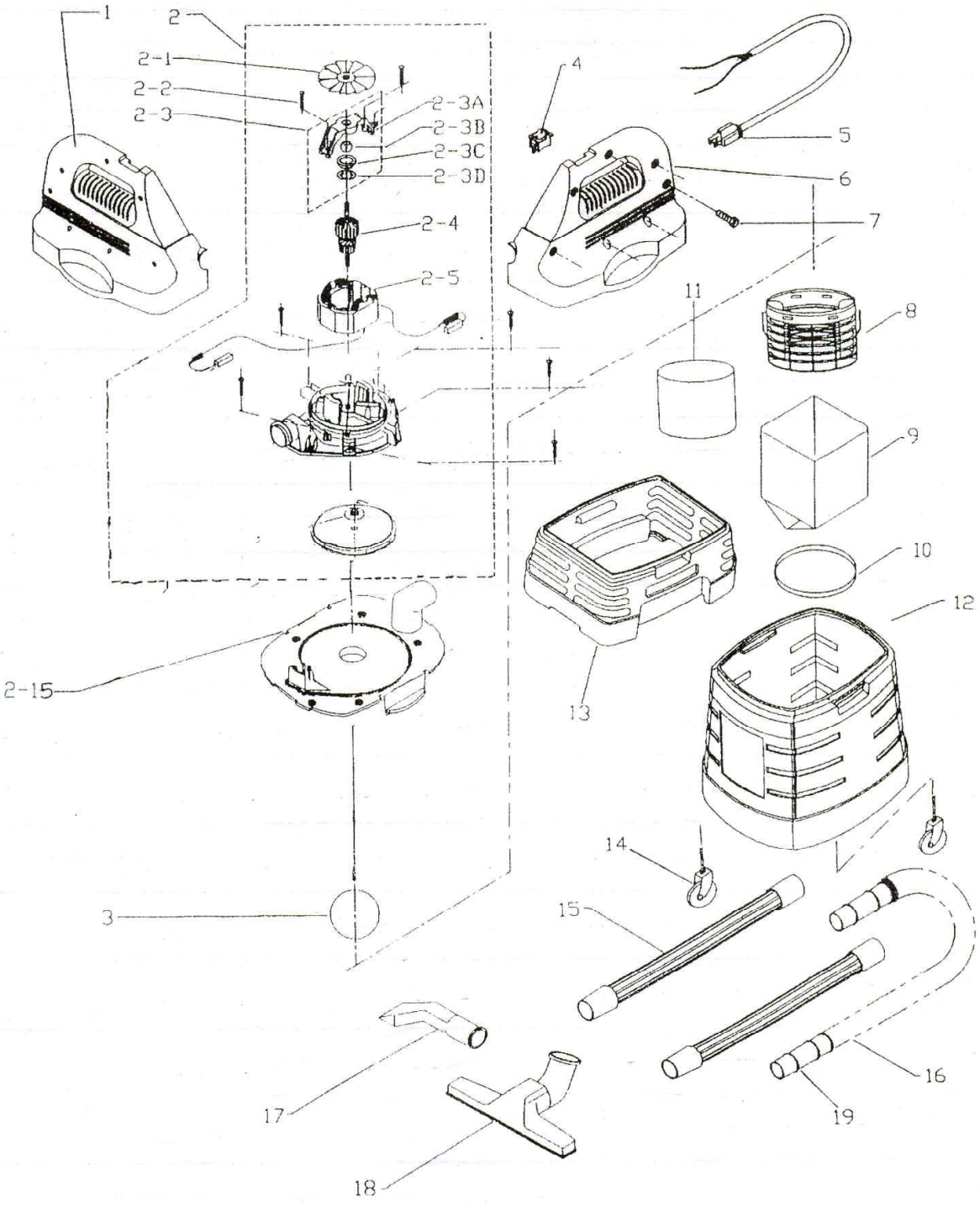


Elaborado: Diciembre / *2006*

V. LISTA DE PARTES ASPIRADORA SECO / MOJADO

No.	PART. No.	DESCRIPCION	WD-400	WD-600	WD-200	WD-200V	SM-2	SM-2000R	SM-6000
1	82-5557-2	GABINETE IZQUIERDO	1		1		1	1	
1	13-1556-3	GABINETE IZQUIERDO				1			
1	13-1858-3	GABINETE IZQUIERDO		1					
1	13-2599-2	GABINETE IZQUIERDO AZUL							1
2	45-0530-1	ENSAMBLE MOTOR EMPACADO	1	1	1	1	1	1	1
2-5	82-5559-8	LID	1		1	1	1	1	
2-15	13-1860-9	LID		1					1
3	13-3079-4	FLOTADOR DE VASO INVERTIDO	1	1	1	1	1	1	1
3	82-5738-8	FLOTADOR		1	1	1	1		1
4	11-0184-9	SWITCH BALANCIN NEGRO	1	1	1	1	1	1	1
5	28-0951-5	ENS. CABLE	1	1	1	1			1
5	28-0953-1	ENS. CABLE					1	1	
6	13-1499-6	GABINETE DERECHO	1		1		1	1	
6	13-1551-4	GABINETE DERECHO				1			
6	13-1859-1	GABINETE DERECHO		1					
6	13-2600-8	GABINETE DERECHO AZUL							1
7	01-0293-9	PIJA CAB. PHILLIPS 10 x 3/4	13	13	13	13	13	13	13
8	82-5563-0	JAULA	1	1	1	1	1	1	1
9	08-1924-3	BOLSA FILTRO	1	1	1	1	1	1	1
10	82-5623-2	RETEN FILTRO	1	1	1	1	1	1	1
11	12-0696-0	FILTRO DE HULE ESPUMA	1	1	1	1	1	1	1
12	13-2957-01-0	ENS BOTE	1						
12	13-2999-4	TANQUE						1	
12	45-0469-2	ENS. TANQUE		1					
12	45-0542-6	ENS. TANQUE ASP. SM-6000							1
13	13-1573-8	TANQUE			1		1		
13	13-1561-3	TANQUE				1			
14	27-0257-9	RUEDA LOCA		4					4
15	13-2295-7	TUBO TELESCOPICO	2						
15	13-1024-2	TUBO TELESCOPICO		2	2	2			2
16	12-0591-04-5	MANGUERA	1						
16	12-0591-3	MANGUERA		1	1	1			1
16	12-0591-04-5	MANGUERA					1	1	
17	13-1479-8	ACC. ESQUINERO		1	1	1	1	1	
17	13-2320-3	ACC. ESQUINERO NEGRO							1
18	46-2755-0	ENS. JALADOR DE LIQUIDO		1	1	1			
18	46-2804-6	ACC. ALFOMBRAS							1
18	13-2287-4	ACC. TELAS NEGRO	1						1
19	82-5564-8	COPLE MAGUERA	2	2	2	2	2	2	2
20	45-0427-0	ENS MANGUERA		1	1	1			1
20	45-0617-6	ENS. MANGUERA	1						
20	45-0618-4	ENS MANGUERA					1	1	
	45-0389-2	FILTROS ASP. 2 GALS.	1	1	1	1	1		1
	19-0309-5	MANUAL DE USUARIO	1	1	1	1	1		1
	13-2662-8	INFLADOR NEGRO						1	

VI. VACUUM CLEANER ASSEMBLY / ENSAMBLE ASPIRADORA SECO / MOJADO



Elaborado: Diciembre / *2006*

SERVICIO

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**

  NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISIÓN DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel.: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tel.: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F. Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tel.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tel.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tel.: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Diciembre-06
LP-WD-200612